

**1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE**

**Identificateur du produit**  
CLARIFICATEUR D'EAU POUR BASSIN

**Codes du produit**  
AD49303, 214000500

**Homologations**  
Aucunes

**Usage recommandé**  
Clarifiant d'eau

**Identificateur du fournisseur**  
Mégabal inc  
905 rue Michelin, Laval, Québec, Canada, H7L 5B6  
www.megalab.ca  
Service à la clientèle : 450-663-1100

**Identificateur du distributeur**  
Angelo Decor International Inc.  
13619, 149th Street NW, Edmonton, Alberta, Canada, T5L 2T3  
www.angelodecor.com  
Service à la clientèle : 780-453-6646

Dans un cas d'urgence avec les marchandises dangereuses, veuillez contacter CANUTEC au 1-888-CAN-UTEC (226-8832), 613-996-6666 ou \*666 sur un téléphone cellulaire.

**1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION**

**Product identifier**  
POND WATER CLARIFIER

**Product codes**  
AD49303, 214000500

**Homologations**  
None

**Recommended use**  
Water clarifier

**Supplier identifier**  
Mégabal inc  
905 rue Michelin, Laval, Québec, Canada, H7L 5B6  
www.megalab.ca  
Service à la clientèle : 450-663-1100

**Distributor identifier**  
Angelo Decor International Inc.  
13619, 149th Street NW, Edmonton, Alberta, Canada, T5L 2T3  
www.angelodecor.com  
Service à la clientèle : 780-453-6646

In the event of an emergency involving dangerous goods, call CANUTEC at 1-888-CAN-UTEC (226-8832), 613-996-6666 or \*666 on a cellular phone.

**2. IDENTIFICATION DES DANGERS**

**Classification du risque**  
NON dangereux selon les critères de classification et étiquetage du SGH

**Éléments d'étiquetage**  
Symbole de danger

**Mention d'avertissement**  
Aucune

**Mentions de danger**  
H316 Peut provoquer une légère irritation cutanée

**Conseils de prudence**  
P103 Lire l'étiquette avant utilisation.

Autres dangers ne faisant pas l'objet d'une classification

**2. HAZARD IDENTIFICATION**

**Hazard classification**  
NOT hazardous according to the GHS classification and labeling criteria

**Labelling elements**  
Hazard symbol

**Signal word**  
None

**Hazard statements**  
H316 Causes mild skin irritation

**Precautionary statements**  
P103 Read label before use.

Other hazards which do not result in classification

**3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**

Nom chimique / Chemical name	Nom commun / Common name	No CAS / CAS No	%
Sulphate de cuivre (II) / Copper (II) sulphate		7758-98-7	1

**3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS**

**4. PREMIERS SOINS**

**Mesures à prendre en cas d'urgence selon les différentes voies d'exposition:**

**Inhalation**  
En cas d'inhalation: faire respirer de l'air frais

**Contact cutané**  
En cas de contact avec lapeau : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau / Se doucher

**Contact oculaire**  
En cas de contact avec les yeux : Rincer abondamment à l'eau. Retirer les lentilles de contact.

**Ingestion**

**4. FIRST-AID MEASURES**

**First-aid mesures by route of exposure :**

**Inhalation**  
After inhalation : Fresh air

**Skin contact**  
In case of skin contact: Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water / shower.

**Eye contact**  
After eyes contact: Rinse out with plenty of water. Remove contact lenses.

**Ingestion**

En cas d'ingestion: Faire boire de l'eau ( maximal 2 verres), en cas de malaise, consulter un médecin. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

After swallowing: Make victim drink water ( two glasses at most)" Consult doctor if feeling unwell. Never give anything by mouth to an unconscious person.

**Symptômes et effets les plus importants (aigus et retardés) :**  
 Aucune description de symptômes toxiques n'a été rapportée.

**Most important symptoms and effects (acute or delayed) :**  
 We have no description of any toxic symptoms.

**Prise en charge médicale immédiate ou traitement spécial :**  
 Pas d'information disponible.

**Immediate medical attention or special treatment :**  
 No information available.

**5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE**

**Indice d'inflammabilité**  
 Non-combustible

**Agents extincteurs appropriés**  
 Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.

**Agents extincteurs inappropriés**  
 Aucune limitation concernant les agents d'extinction pour ce produit / mélange

**Dangers spécifiques du produit dangereux**  
 Possibilité d'émanation de vapeurs dangereuses en cas d'incendie à proximité.

**Équipement de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers**  
 Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire. Rabattre les gaz/vapeurs/ brouillard à l'aide d'eau pulvérisée. Empêcher les eaux d'extinction du feu de contaminer les eaux de surfaces ou le réseau d'alimentation souterrain.

**5. FIRE-FIGHTING MEASURES**

**Flammability**  
 Not combustible.

**Suitable extinguishing media**  
 Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.

**Unsuitable extinguishing media**  
 For this substance/mixture no limitations of extinguishing agents are given.

**Specific hazards arising from the hazardous product**  
 Ambient fire may liberate hazardous vapors.

**Special protective equipment and precautions for fire-fighters**  
 In the event of fire, wear self-contained breathing apparatus. Suppress (knock down) gases/vapors/mists with a water spray jet. Prevent fire extinguishing water from contaminating surface water or the ground water system.

**6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS**

**Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence**  
 Conseil pour les non-secouristes: Eviter le contact avec la substance. Ne pas respirer les vapeurs, aérosols. Evacuer la zone dangereuse, respecter les procédures d'urgences, consulter un spécialiste  
 Conseil pour les secouristes : Equipement de protection - Voir section 8

**Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage**  
 Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

**6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**

**Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**  
 Advice for non-emergency personnel: Avoid substance contact. Do not breathe vapors, aerosols. Evacuate the danger area, observe emergency procedures, consult an expert.  
 Advice for emergency responders: Protective equipment see section 8

**Methods and materials for containment and cleaning up**  
 Do not let product enter drains.

**7. MANUTENTION ET STOCKAGE**

**Précautions relatives à la sécurité en matière de manutention**  
 Conserver bien fermé.

**Conditions de sécurité relatives au stockage (matières incompatibles)**  
 Entreposer à une température entre 15C à 25 C

**7. HANDLING AND STORAGE**

**Precautions for safe handling**  
 Store tightly closed.

**Conditions for safe storage (incompatible materials)**  
 Store at +15 C to +25 C

**8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE**

**Limites d'exposition professionnelle / Valeurs limites biologiques**

Composant/Ingredient	ACGIH		OSHA PEL		NIOSH
	TWA	STEL	PEL	STEL	REL
Sulphate de cuivre (II) / Copper (II) sulphate	ND/NA	ND/NA	ND/NA	ND/NA	ND/NA

**8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION**

**Mesures d'ingénierie appropriées**  
 Ne contient pas de substance ayant des valeurs limites d'exposition professionnelle.

**Mesures de protection individuelle (Équipements de protection individuelle)**  
 Privilégier les mesures techniques et les opérations appropriées par rapport aux protections personnelle

**Protection respiratoire**

**Appropriate engineering controls**  
 Contains no substance with occupational exposure limit value.

**Individual protection measures (Personal protective equipment)**  
 Technical measures and appropriate working operations should be given priority over the use of personal protective equipment.

**Respiratory protection**

Choisir les moyens de protection individuelle en raison de la concentration et de la quantité des substances dangereuses et du lieu de travail. S'informer auprès du fournisseur sur la résistance chimique des moyens de protection.

Aprotective clothing should be selected specifically for the workplace, depending on concentration and quantity of hazardous substance handle. The chemical resistance of the protective equipment should be inquired at the respective supplier.

**Protection des mains**

Éviter tout vêtement souillé. Se laver les mains après le travail.

**Hand protection**

Change contaminated clothing. Wash hands after working with substance.

**Protection des yeux**

Lunettes de sécurité

**Eye protection**

Safety glasses

**Protection de la peau**

Gants de nitrile. Protection respiratoire n'est pas nécessaire, sauf en cas de formation d'aérosols.

**Skin protection**

Nitrile gloves  
Respiratory protection: Not required except in case of aerosol formation.

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

**9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

Apparence (État physique, couleur)	Liquide, Brun / Brown, Liquid	Apparence (Physical state, Color)
Odeur	sans odeur / odorless	Odour
Seuil olfactif	ND/NA	Odour threshold
pH	6-7 à 68°F ( 20°C)	pH
Point de fusion/Point de congélation	ND/NA	Melting point/Freeze point
Point initial d'ébullition/Domaine d'ébullition	ND/NA	Initial boiling point/Boiling range
Point d'éclair	ND/NA	Flash point
Taux d'évaporation	ND/NA	Evaporation rate
Inflammabilité	ND/NA	Flammability
Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	ND/NA	Lower flammable/explosive limit
Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité	ND/NA	Upper flammable/explosive limit
Tension de la vapeur	ND/NA	Vapour pressure
Densité de la vapeur (air=1)	ND/NA	Vapour density (air=1)
Densité relative	ENV. 1.02G/M3 À 68°F (	Relative density
Solubilité	68°F ( 20°C) SOLUBLE	Solubility
Coefficient de répartition (n-octanol/eau)	ND/NA	Partition coefficient (n-octanol/water)
Température d'auto-inflammation	ND/NA	Auto-ignition temperature
Température de décomposition	ND/NA	Decomposition temperature
Viscosité	ND/NA	Viscosity

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

**10. STABILITY AND REACTIVITY**

**Réactivité**

Voir ci-dessous

**Reactivity**

See below

**Stabilité chimique**

Le produit est chimiquement stable dans des conditions ambiantes standard ( température ambiante)

**Chemical stability**

Product is chemically stable under standard ambient conditions ( room temperature).

**Polymérisation dangereuse**

Possibilité de réactions violentes avec : Hydroxylamine. Les partenaires réactionnels connus de l'eau.

**Hazardous polymerization**

Violent reaction possible with : Hydroxylamine. The generally known reaction partners of water.

**Conditions à éviter**

Aucune information disponible

**Conditions to avoid**

No information available.

**Matériaux incompatibles**

Aucune information disponible

**Incompatible materials**

No information available.

**Produits de décomposition dangereux**

Aucune information disponible

**Hazardous decomposition products**

No information available.

**11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES**

**11. TOXICOLOGICAL INFORMATION**

**Voies d'exposition probables**

Contact avec les yeux. Contact avec la peau.

**Likely routes of exposure**

Eye contact, Skin contact

**Toxicité aiguë**

Nom chimique/Chemical Name	CL50 / LC50	Acute toxicity DL50 (ORAL) / LC50 (ORAL)	DL50 (CUTANÉE) / LD50 (DERMAL)
Sulphate de cuivre (II) / Copper (II) sulphate	Estimation de la toxicité aiguë: >2000 mg/kg	Rat: 481mg/kg	ND/NA
		Humain 50mg/kg (RTECS)	

**Corrosion/Irritation cutanée**  
Aucune donnée disponible

**Skin corrosion/Irritation**  
No data available

**Lésions oculaires graves/Irritation oculaires**  
Aucune donnée disponible

**Serious Eye damage/Irritation**  
No data available

**Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique**  
La substance ou le mélange n'est pas classé comme agent toxique pour un organe spécifique, exposition unique.

**STOT (Specific target organ toxicity) - Single exposure**  
No data available

**Danger par aspiration**  
Les critères de classification ne sont pas remplis concernant les données disponibles.

**Aspiration hazard**  
Regarding the available data, the classification criteria are not fulfilled.

**Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées**  
La substance ou mélange n'est pas classée comme agent toxique pour un organe spécifique, expositions répétées.

**STOT (Specific target organ toxicity) - Repeated exposure**  
The substance or mixture is not classified as specific target organ toxicant, repeated exposure.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Aucune donnée disponible

**Respiratory and/or skin sensitization**  
No data available

**Cancérogénicité**

**Carcinogenicity**

Nom chimique/Chemical Name	CIRC / IARC	ACGIH	NTP	OSHA
Sulphate de cuivre (II) / Copper (II) sulphate	<p>Group 4 L'agent n'est probablement pas cancérogène pour l'Homme</p> <p>Group 4 Probably not carcinogenic to humans</p>	<p>A4 Non classifié comme cancérogène humain</p> <p>A4 Not classifiable as a human carcinogen</p>	ND/NA	ND/NA

*CIRC = Centre international de recherche sur le cancer IARC = International agency for research on cancer*  
*ACGIH = American conference of governmental industrial hygienists*  
*NTP = National toxicology program*

**Toxicité pour la reproduction**  
**Développement de la progéniture**  
Aucune donnée disponible

**Reproductive toxicity**  
**Development on offspring**  
No data available

**Fonction sexuelle et la fertilité**  
Aucune donnée disponible

**Sexual function and fertility**  
No data available

**Effect via l'allaitement**  
Aucune donnée disponible

**Effects on or via lactation**  
No data available

**Mutagénicité sur les cellules germinales**  
Test du micronoyau résultat: Négatif

**Germ cell mutagenicity**  
Micronucleus test; Résultat : Negative.

**Effets d'interaction**  
Des propriétés dangereuses ne sont pas exclues, mais peu probables en raison de la faible concentration de substance dissoute.

**Interactive effects**  
Hazardous properties cannot be excluded, but are relatively improbable due to the low concentration of the dissolved substance.

**12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

**12. ECOLOGICAL INFORMATION**

Cette section n'est pas requise en vertu du SIMDUT 2015.

This section is not required by WHMIS 2015.

**13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION DU PRODUIT**

**13. DISPOSAL CONSIDERATIONS**

**Manipulation sécuritaire en vue de l'élimination**

Traitement. Le stockage, le transport et l'élimination doivent être conformes aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux. Le règlement peut varier dans des endroits différents. La caractérisation et la conformité aux lois applicables sont la responsabilité uniquement du générateur. Tout ce qui ne peut être sauvé pour le rétablissement ou le recyclage doit être géré dans une installation appropriée et approuvée d'élimination des déchets. Le traitement, l'utilisation ou la contamination de ce produit peut modifier les options de gestion des déchets. Les réglementations locales et locales en matière d'élimination peuvent différer des règlements fédéraux d'élimination. Éliminer le contenant et le contenu inutilisé conformément aux exigences fédérales, provinciales et locales.

**Safe handling for disposal**

Treatment. Storage, transportation and disposal must be in accordance with federal, state/provincial and local regulations. Regulations may vary in different locations. Characterization and compliance with applicable laws are the responsibility solely of the generator. Whatever cannot be saved for recovery or recycling should be managed in an appropriate and approved waste disposal facility. Processing, use or contamination of this product may change the waste management options. State and local disposal regulations may differ from federal disposal regulations. Dispose of container and unused contents in accordance with federal, state and local requirements.

**Méthode d'élimination**

Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en vigueur. Des résidus de produit peuvent demeurer dans les contenants vides et sur les toiles d'emballage. Ce produit et son contenant doivent être éliminés de façon sécuritaire (voir les instructions d'élimination).

**Methods of disposal**

Dispose of in accordance with local regulations. Product residues can remain in empty containers and packing materials. This product and its container must be disposed of safely (see disposal instructions.)

**Emballages contaminés**

**Contaminated packaging**

Éliminer comme produit non utilisé. Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage. Comme les récipients vides peuvent contenir des résidus de produit, respecter les avertissements sur l'étiquette même après avoir vidé le récipient.

Empty containers should be taken to a certified waste treatment facility for disposal or recycling. As empty containers may contain product residues, respect the label warnings even after container is emptied.

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

**14. TRANSPORT INFORMATION**

<b>Numéro ONU</b>	NON RÉGLEMENTÉ AU TMD	<b>UN number</b>
<b>Appellation réglementaire selon l'ONU</b>		<b>UN proper shipping name</b>
<b>Classe(s) de dangers</b>		<b>Transport hazard class(es)</b>
<b>Groupe d'emballage</b>		<b>Packaging group</b>
<b>Dangers environnementaux</b>		<b>Environmental hazards</b>
<b>Précautions spéciales</b>		<b>Special precautions</b>
<b>Emballage quantité limité</b>	MOINS DE 450 L / LESS THAN 450 L	<b>Limited quantity packaging</b>

**15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION**

**15. REGULATORY INFORMATION**

**Canada**  
**Liste intérieure des substances (LIS)/ Liste extérieure des substances (LES)**  
 Tous les ingrédients sont inscrits sur la LIS/LES.

**Canada**  
**Domestic Substances list (DSL) / Non-Domestic substance list (NDSL)**  
 All ingredients are listed on the DSL/NDSL.

**16. AUTRES INFORMATIONS**

**16. OTHER INFORMATION**

**Avis de non-responsabilité**

Préparé par le département de santé, sécurité au travail de Mégalab inc.  
 T:450-663-1100 T (SANS FRAIS) 1-800-361-3605  
 Cette fiche de données de sécurité a été établie par Megalab Inc. et le service de renseignements du CCOHS. Les renseignements contenus dans la fiche de données de sécurité sont offerts pour votre considération et à titre indicatif lorsque que vous serez exposé à ce produit. Mégalab inc. certifie que les informations et les données présentes sont véridictes à la date de préparation ou de révision de la fiche. Megalab Inc. n'accepte aucune interprétation comme étant une garantie exprimée ou implicite et n'assume aucune responsabilité quant à l'exactitude ou la précision des données contenues dans cette fiche. Les données dans cette fiche ne peuvent être applicables en cas de mélange avec un autre produit ou dans un autre procédé. Étant donné que les conditions et les méthodes d'utilisations sont hors du contrôle de Mégalab inc., Mégalab inc décline expressément toute responsabilité quant aux résultats obtenus ou découlant de l'utilisation du produit ou du recours à de telles informations. Cette fiche signalétique ne peut être changée, ou modifiée de quelque façon que ce soit sans avoir obtenue, au préalable, la permission explicite de Megalab Inc.

**Disclaimer**

Prepared by the health and safety department of Megalab inc.  
 T:450-663-1100 T (TOLL FREE) 1-800-361-3605  
 This fact sheet was prepared by Megalab Inc. and CCOHS 'Web Information Service. The information in the SDS are available for your consideration and guidance when you will be exposed to this product. Megalab certifies that all the data stated are true as of the creation or revision date of this SDS. Megalab Inc. accepts no interpretation as an expressed or implied warranty and accepts no responsibility for the correctness or accuracy of the data contained in this form. The data in this sheet may not be applicable in case of a mixture with another product or another process. Since the conditions and methods of use are beyond the control of Megalab inc., Megalab Inc. expressly disclaims any liability for results obtained or arising from use of the product or reliance on such information This SDS can not be changed, or altered in any way whatsoever without having obtained explicit permission from Megalab Inc

**Date de préparation**  
 20/10/2019

**Preparation date**  
 20/10/2019

**Dates de révision**  
 28/10/2019

**Revision dates**  
 28/10/2019

- FIN DE LA FDS -

- END OF SDS -